

ПРИНЯТО:

На Педагогическом совете

МБОУ «Лицей №83-ЦО»

Протокол №1

От 28.08.2023г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор

МБОУ «Лицей №83-ЦО»

Д.Д. Биккуева/

Приказ №85 от 28.08.2023г.



**Характеристика условий реализации программы среднего общего образования
Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы
среднего общего образования МБОУ «Лицей №83-ЦО»**

Для обеспечения реализации программы основного общего образования Лицей укомплектован кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, связанных с достижением целей и задач образовательной деятельности.

Обеспеченность кадровыми условиями включает в себя:

- укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации, участвующими в реализации основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу основного общего образования.

Уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации, участвующих в реализации основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации характеризуется наличием документов о присвоении квалификации, соответствующей должностным обязанностям работника.

Основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей работников, с учетом особенностей организации труда и управления, а также прав, ответственности и компетентности работников образовательной организации, служат квалификационные характеристики, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

В основу должностных обязанностей положены представленные в профессиональном стандарте «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» обобщенные трудовые функции, которые поручены работнику, занимающему данную должность. Уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации, участвующих в реализации основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации характеризуется также результатами аттестации — квалификационными категориями.

Аттестация педагогических работников в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 49) проводится в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям на основе оценки их профессиональной деятельности, с учетом желания педагогических работников в целях установления квалификационной категории. Проведение аттестации педагогических работников в целях подтверждения их соответствия занимаемым должностям осуществляться не реже одного раза в пять лет на основе оценки их профессиональной деятельности аттестационными комиссиями, самостоятельно формируемыми образовательной организацией.

Проведение аттестации в целях установления квалификационной категории педагогических работников осуществляется аттестационными комиссиями Министерства образования и науки Республики Татарстан. Проведение аттестации в отношении педагогических работников Лицея с целью установления соответствия занимаемой должности осуществляется аттестационной комиссией Лицея.

Уровень квалификации педагогических и иных работников, участвующих в реализации

настоящей основной образовательной программы и создании условий для ее разработки и реализации:

Общая численность работников образования	Всего		В том числе				Не имеют кв. категорий		
	кол-во	из них имеют кв. категорию	из них имеют				из них		
			высшую категорию		первую категорию		Всего	Прошли на СЗД	Не прошли на СЗД (м/с)
			кол-во	%	кол-во	%			
Численность пед. работников	121	103	38	31	65	53	20	3	9

Для реализации отдельных предметов обязательной части учебного плана на профильном и углубленном уровне в образовательной организации созданы следующие кадровые условия:

№	Программа по предмету на профильном и углубленном уровнях	Количество учителей, участвующих в реализации программы на углубленном уровне	Доля учителей, участвующих в реализации программы на углубленном уровне, имеющих соответствующий документ об образовании (профессиональной переподготовке)	Доля учителей, участвующих в реализации программы на углубленном уровне, имеющих высшую квалификационную категорию (ученую степень, ученое звание)
1.	Математика	5	100%	1
2.	Обществознание	3	100%	3
3.	Физика	2	100%	1
4.	Информатика	3	100%	-
5.	Биология	2	100%	2
6.	Химия	1	100%	1

Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников.

Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала Лицея является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом.

Непрерывность профессионального развития педагогических и иных работников Лицея, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования характеризуется долей работников, повышающих квалификацию не реже одного раза в три года.

При этом могут быть использованы различные образовательные организации, имеющие соответствующую лицензию.

Для достижения результатов основной образовательной программы в ходе ее реализации предполагается оценка качества и результативности деятельности педагогических работников с

целью коррекции их деятельности, а также определения стимулирующей части фонда оплаты труда.

Ожидаемый результат повышения квалификации — профессиональная готовность работников образования к реализации ФГОС СОО:

—обеспечение оптимального вхождения работников образования в систему ценностей современного образования;

—освоение системы требований к структуре основной образовательной программы, результатам ее освоения и условиям реализации, а также системы оценки итогов образовательной деятельности обучающихся;

—овладение учебно-методическими и информационно-методическими ресурсами, необходимыми для успешного решения задач ФГОС СОО.

Одним из важнейших механизмов обеспечения необходимого квалификационного уровня педагогических работников, участвующих в разработке и реализации основной образовательной программы основного общего образования является система методической работы, обеспечивающая сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований ФГОС СОО.

Актуальные вопросы реализации программы основного общего образования рассматриваются школьными методическими объединениями (кафедрами), действующими в Лицее, а также методическими и учебно-методическими объединениями в г. Казань.

Педагогическими работниками образовательной организации системно разрабатываются методические темы, отражающие их непрерывное профессиональное развитие. Единая Методическая тема Лицея **«МОДЕЛЬ «ОТ ИНЖЕНЕРНОГО КЛАССА – К ШКОЛЕ ИНЖЕНЕРНОГО РЕЗЕРВА» КАК МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИЙ В ШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ»**. Кафедры работают по реализации данной темы. В лицее организовано 9 методических кафедр, которые возглавляют учителя высшей квалификационной категории.

Реализация основной образовательной программы среднего общего образования обеспечивает работу стажировочной площадки ИРО РТ и по естественно-научному и начальному образованию. Педагоги лицея принимают участие в проведении стажировок педагогов республики, обучающих семинарах и мастер-классах по данным направлениям, Активно используются интернет-ресурсы для дистанционного образования, участие в конференциях, в различных педагогических проектах, создание и публикация методических материалов.

Циклограмма работы педагога-психолога

Дни недели	Время работы	Планируемые мероприятия	Примечания
Понедельник	8:00-15:00	Психологическая диагностика	в том числе, СПТ (социально-психологическое тестирование 11 классы,)
	10:00- 15:00	Коррекционно-развивающая работа	в т. ч. сплочение учебного коллектива, развитие УУД и компетенций учащихся
	11:00- 15:00	Психологическое просвещение	
	15:00- 16:00	Работа с документацией	
Вторник	8:40-16:00	Психологическая диагностика	в т. ч. СПТ, МБОС, профдиагностика
	11:00- 13:00	Психологическая профилактика	в т. ч. обучение приемам саморегуляции в ситуациях проверки знания, итоговой аттестации, ЕГЭ учащихся 11-х классов
	12:00-16:00	Коррекционно-развивающая работа	
	14:00-15:00	Психологическое консультирование	

	15:00-17:00	Аналитико-методическая деятельность	в т. ч. составление аналитических отчётов и рекомендаций по результатам диагностики
Среда	8:00-16:30	Аналитико-методическая деятельность	
	8:40-16:30	Психологическая диагностика	
	9:30-13:00	Коррекционно-развивающая работа	в т. ч. сплочение учебного коллектива, развитие УУД и компетенций учащихся
	14:00-15:00	Психологическое консультирование	
Четверг	8:00-14:00	Психологическая диагностика	в том числе, СПТ (социально-психологическое тестирование 10 классы,), МБОС (мониторинг безопасности образовательной среды, 10 классы), диагностика интересов, склонностей к профессиям 10-11 классы (в рамках профминимума)
	9:40-16:30	Коррекционно-развивающая работа	
	12:00- 14:00	Психологическая профилактика	
	14:00-17:00	Аналитико-методическая деятельность	
пятница	8:40- 15:00	Коррекционно-развивающая работа	
	8:40- 15:00	Психологическая диагностика	
	11:00- 15:00	Психологическое просвещение	распространение психологических знаний, формирование психологической культуры участников образовательного процесса
	8:40- 15:00		
	12:00- 14:00	Психологическое консультирование	
	15:00-16:00	Аналитико-методическая деятельность	вебинары, «Часы классного руководителя», совещания,
	16:00-16:30	Работа с документацией	
суббота	10:00-14:00	Консультирование родителей	

▪ профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

Годовой план работы психологической службы лицея.

	Наименование работы	Условия проведения	Срок проведения	Предполагаемый результат
1. Психологическое сопровождение учебной деятельности				
	Участие в психолого-педагогических консилиумах и работе ПМПК	совместно с учителями, администрацией, родителями	раз в полугодие, либо внепланово	разностороннее представление о личности учащегося, коллегиальная помощь в преодолении учебных трудностей и особенностей развития
2. Психологическое сопровождение воспитания и развития личности учащегося				
	Консультирование учащихся по проблемам самопознания, межличностных отношений	Кабинет психолога	в течение года	получение психологической помощи в поиске выхода из субъективно сложных ситуаций
2.1. Психологической профилактики асоциального, деструктивного и зависимого поведения				
	Беседа с учащимися по результатам СПТ, МБОС, уточнение индивидуальной образовательной траектории	кабинеты ИКТ	сентябрь-начало октября	самопознание, рефлексия индивидуально-психологических особенностей и межличностных отношений, формирование группы риска
	Составление индивидуальных карт психологического сопровождения учащегося группы риска (после уточнения с классным руководителем), учащихся из семей СПТ, поставленных на учёт в ПДН	учащиеся	в течение года	планирование и проведение профилактических и коррекционно-развивающих занятий
	Беседы с родителями учащихся условной группы риска	родители учащихся	в течение года	Уточнение социальной ситуации развития учащегося, коррекция детско-родительских отношений
	Занятия по предупреждению употребления ПАВ, табакокурения по методическим пособиям А. Г. Жиляева, Т. И. Палачёвой по методическим пособиям Н. А. Сироты, А. В. Ялтонской «Ладья» (для старших подростков), «Корабль» (для младших школьников), по	групповая работа	в течение года	Выработка установок на здоровый образ жизни, ценностного отношения к себе, формирование навыков разрешения конфликта, саморегуляции

	методическому пособию Ю. Е. Берновой и других «Всё, что тебя касается» (для учащихся 14-17 лет)			
3. Психологическое сопровождение перехода на новый образовательный уровень и адаптацию на новом уровне				
	Индивидуальная беседа с учащимися об особенностях вхождения в школьный ритм жизни после летних каникул	кабинет психолога	сентябрь-декабрь	наблюдение за адаптационным периодом конкретных учащихся, предупреждение школьной дезадаптации
	Консультирование родителей по вопросам профилактики и преодоления дезадаптации при переходе на новый этап обучения	кабинет психолога	сентябрь-декабрь	повышение психологической компетентности родителей в вопросах адаптации учащихся на разных этапах обучения, получение психологической помощи в преодолении дезадаптации
	Консультирование педагогов и администрации по вопросам профилактики и преодоления дезадаптации при переходе учащихся на новый этап обучения	кабинет психолога	сентябрь-декабрь	повышение психологической компетентности педагогов, администрации. получение психологической помощи в вопросах преодоления дезадаптации
4. Психологическое сопровождение деятельности по сохранению и укреплению психологического здоровья учащихся				
0.	Диагностика эмоционального благополучия учащихся	классный кабинет	февраль-март	представление о предпосылках позитивного мышления, необходимость индивидуальных коррекционно-развивающих занятий, понимание внутрисемейных факторов, влияющих на психологическое здоровье
1.	Психологический практикум для учащихся 11-х классов «Приёмы саморегуляции в ситуации повышенной социальной ответственности (ЭГЭ, ГИА)»	классный кабинет	февраль	формирование навыков самопомощи в стрессовой ситуации
2.	Республиканская Неделя психологии в 1-11-х классах	здание школы	февраль	создание условий для укрепления психологического здоровья, конструктивной коммуникации,

				сдерживания агрессивности, управление эмоциями
3.	Профилактика эмоционального выгорания педагогов	индивидуально	2-е полугодие	сохранение работоспособности учителя, обеспечение безопасной среды в учебных коллективах
4.	Диагностика показателей возрастного развития учащихся с ОВЗ или инвалидностью	кабинет психолога	в течение года	составление психологического заключения для врачебной комиссии
6. Психологическое сопровождение профессионального самоопределения, предпрофильной подготовки, профильного обучения и построения индивидуальных образовательных маршрутов				
5.	Подбор информационно-насыщенных экскурсий на предприятия Казани, студенческие КБ для учащихся инженерных классов	музеи, цеха предприятий, студенческие КБ	в течение года	повышение престижности инженерного образования, элитарности обучения и воспитания
6.	Участие в организации экскурсий в ВУЗы Казани, приглашение в дискуссионный клуб РГУП (Университет правосудия) с носителем английского языка	совместно с администрацией, с кл. руководителем	в течение года	получение информации для построения дальнейшей образовательной траектории

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего общего образования включает в себя:

обеспечение государственных гарантий прав граждан на получение бесплатного общедоступного среднего общего образования;

исполнение требований ФГОС СОО организацией, осуществляющей образовательную деятельность;

реализацию обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая выполнение индивидуальных проектов и внеурочную деятельность.

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего общего образования отражает структуру и объем расходов, необходимых для реализации основной образовательной программы среднего общего образования, а также механизм их формирования.

Расчет нормативов, определяемых органами государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 8 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативных затрат оказания государственных (муниципальных) услуг по реализации образовательной программы среднего общего образования осуществляется по направленности (профилю) основной образовательной программы среднего общего образования с учетом форм обучения, сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания,

охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных указанным Федеральным законом особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся) в расчете на одного обучающегося.

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы формируются с учетом:

требований ФГОС СОО;

положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 г. № 966;

Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.6.2553-09 «Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 сентября 2009 г. № 58 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 5.11.2009 г., регистрационный № 15172. Российская газета, 2009, № 217);

Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных организациях, учреждениях начального и среднего профессионального образования», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23 июля 2008 г. № 45 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 7.08.2008 г., регистрационный № 12085. Российская газета, 2008, № 174);

Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. № 58 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010 г., регистрационный № 18094. Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, № 36);

Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 4.09.2014 г. № 1726-р (в части поддержки внеурочной деятельности и блока дополнительного образования);

иных действующих федеральных/региональных/муниципальных/локальных нормативных актов и рекомендаций.

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы:

обеспечивают формирование единой мотивирующей интерактивной среды как совокупности имитационных и исследовательских практик, реализующих через техносферу лица вариативность, развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству (в том числе научно-техническому), включение познания в значимые виды деятельности, а также развитие различных компетентностей;

учитывают:

специальные потребности различных категорий обучающихся (с повышенными образовательными потребностями, с ограниченными возможностями здоровья и пр.);

специфику основной образовательной программы среднего общего образования (профили обучения, уровни изучения, обязательные и элективные предметы/курсы, индивидуальная проектно-исследовательская деятельность, урочная и внеурочная деятельность, ресурсы открытого неформального образования, подготовка к продолжению обучения в высших учебных заведениях);

актуальные потребности развития образования (открытость, вариативность, мобильность, доступность, непрерывность, интегрируемость с дополнительным и неформальным образованием);

обеспечивают:

подготовку обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию;

формирование и развитие мотивации к познанию, творчеству и инновационной деятельности;

формирование основы научных методов познания окружающего мира;

условия для активной учебно-познавательной деятельности;

воспитание патриотизма и установок толерантности, умения жить с непохожими людьми;

развитие креативности, критического мышления;

поддержку социальной активности и осознанного выбора профессии;

возможность достижения обучающимися предметных, метапредметных и личностных результатов освоения основной образовательной программы;

возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов к объектам инфраструктуры образовательной организации;

эргономичность, мультифункциональность и трансформируемость помещений образовательной организации.

Здание лицея, набор и размещение помещений для осуществления образовательной деятельности, активной деятельности, отдыха, питания и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам, обеспечивают возможность безопасной и комфортной организации всех видов урочной и внеурочной деятельности для всех ее участников.

В лицея выделяются и оборудуются помещения для реализации образовательной деятельности обучающихся, административной и хозяйственной деятельности. Выделение (назначение) помещений осуществляется с учетом основной образовательной программы лицея, ее специализации (выбранных профилей), а также иных особенностей реализуемой основной образовательной программы.

В лицея могут быть предусмотрены:

учебные кабинеты с автоматизированными (в том числе интерактивными) рабочими местами обучающихся и педагогических работников;

помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством, музыкой и изобразительным искусством, а также другими учебными курсами и курсами внеурочной деятельности по выбору обучающихся;

мастерские в соответствии с профилями обучения;

информационно-библиотечные центры с рабочими зонами свободного доступа (коллективного пользования), оборудованными читальными залами и книгохранилищами, медиатекой;

мультифункциональный актовый зал для проведения информационно-методических, учебных, а также массовых, досуговых, развлекательных мероприятий;

спортивные и хореографические залы, спортивные сооружения, автогородок;

помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи (с возможностью организации горячего питания);

помещения медицинского назначения;

административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием;

гардеробы, санузлы, места личной гигиены;

участок (территория) с необходимым набором оборудованных зон;

полные комплекты технического оснащения и оборудования, включая расходные материалы, обеспечивающие изучение учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности;

мебель, офисное оснащение и хозяйственный инвентарь.

Материально-техническое оснащение образовательной деятельности обеспечивает следующие ключевые возможности:

реализацию индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления ими самостоятельной познавательной деятельности;

проектную и исследовательскую деятельность обучающихся, проведение наблюдений и экспериментов (в т.ч. с использованием традиционного и цифрового лабораторного оборудования, виртуальных лабораторий, электронных образовательных ресурсов, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественно-научных объектов и явлений);

художественное творчество с использованием современных инструментов и технологий, художественно-оформительские и издательские работы;

научно-техническое творчество, создание материальных и информационных объектов с использованием цифрового производства;

получение личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, экологического мышления и экологической культуры;

базовое и углубленное изучение предметов;

проектирование и конструирование;

наблюдение, наглядное представление и анализ данных, использование цифровых планов и карт, спутниковых изображений;

физическое развитие, систематические занятия физической культурой и спортом, участие в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;

исполнение, сочинение и аранжировку музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий;

практическое освоение правил безопасного поведения на дорогах и улицах с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;

размещение продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательной организации;

индивидуальную и групповую деятельность, планирование образовательной деятельности, фиксацию его реализации в целом и на отдельных этапах, выявление и фиксирование динамики промежуточных и итоговых результатов;

доступ к информационно-библиотечному центру, ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, к множительной технике для тиражирования учебных и методических текстографических и аудио-, видеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;

проведение массовых мероприятий, собраний, представлений, организацию досуга и общения обучающихся, группового просмотра кино- и видеоматериалов, организацию сценической работы, театрализованных представлений (обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедийным сопровождением);

маркетинг образовательных услуг и работу школьных медиа (выпуск школьных печатных изданий, работа сайта образовательной организации, школьного телевидения, представление школы в социальных сетях и пр.);

организацию качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся и педагогических работников.

Указанные виды деятельности обеспечиваются расходными материалами.

Важно, чтобы инфраструктура лицея обеспечивала дополнительные возможности:

зоны (помещения) для коворкинга (свободной совместной деятельности) обучающихся, педагогических и административных работников;

зоны уединения и психологической разгрузки;

зоны индивидуальной работы обучающихся (информационный поиск, формирование контента, подготовка к занятиям и пр.);

беспроводной безопасный доступ к сети Интернет;

использование личных электронных устройств с учетом политики информационной безопасности.

Оформление помещений лицея должно соответствовать действующим санитарным нормам и правилам, рекомендациям по обеспечению эргономики, а также максимально способствовать реализации интеллектуальных, творческих и иных способностей и замыслов обучающихся и педагогических работников (в том числе окрашивание стен специализированными красками, превращающими их в маркерные/меловые поверхности, использование различных элементов декора, размещение информационно-справочной информации, мотивирующая навигация и пр.).

Формирование материально-технических условий целесообразно осуществлять по функционально-модульному принципу. Функциональный модуль — это совокупность аппаратно-программных комплексов, образовательного контента, методического и организационного обеспечения, предназначенных для выполнения конкретных функциональных задач. Функциональный модуль может размещаться как в отдельном помещении (занимать его полностью или частично), так и совместно с другими функциональными модулями (мультифункциональные помещения). Некоторые функциональные модули могут быть в мобильном исполнении (для оптимизации финансовых затрат и/или обеспечения коллективного использования).

Помещение и его состояние

год постройки	1973
год капитального ремонта	2023 (к.Б)
тип здания	кирпичное
общая площадь школы (кв.м.)	11405,00

Технологическая оснащенность

количество ПК	286
из них в локальной сети	103
подключенных к интернету	286
библиотечный фонд школы (тыс. томов)	20214
спортивный и актовый залы	5
бассейн	0
пришкольная территория	50850
спортивные площадки	4

Количество обучающихся: 2 728

Количество интерактивных комплексов: 39

Предмет/кабинет	№ строки	кол-во кабинетов	оснащенность кабинетов (в %)
1	2	3	4
География	01	2	80
История	02	3	50
Русский язык и литература	03	7	70
Начальные классы	04	41	80
Изобразительное искусство и черчения	05	1	20
Музыка	06	1	60

Спорт. зал	07	3	30
Математика	08	7	80
Основы безопасности и жизнедеятельности и начальной военной подготовки	09	2	90
Иностранный язык	10	6	50
Родной язык	11	5	60
Физика	12	2	80
Химия	13	2	80
Биология	14	2	90
Информатика	15	3	90

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы обеспечиваются современной информационно-образовательной средой (ИОС), включающей:

комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы;

совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иное информационное оборудование, коммуникационные каналы;

систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Функционирование информационной образовательной среды образовательной организации обеспечивается средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Основными структурными элементами ИОС являются:

информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;

информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;

информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;

вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;

прикладные программы, в том числе поддерживающие административную и финансово-хозяйственную деятельность образовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т. д.).

Важной частью ИОС является официальный сайт лица в сети Интернет, на котором размещается информация о реализуемых образовательных программах, ФГОС, материально-техническом обеспечении образовательной деятельности и др.

Информационно-образовательная среда лица должна обеспечивать:

информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;

планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;

проектирование и организацию индивидуальной и групповой деятельности;

мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;

мониторинг здоровья обучающихся;

современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;

дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов, осуществляющих управление в сфере образования, общественности), в том числе с применением дистанционных образовательных технологий;

дистанционное взаимодействие организации, осуществляющей образовательную деятельность с другими образовательными организациями, учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы

В целях обеспечения реализации образовательных программ формируются библиотеки, в том числе цифровые (электронные), обеспечивающие доступ к информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемую основную образовательную программу среднего общего образования учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) на определенных учредителем организации, осуществляющей образовательную деятельность, языках обучения и воспитания.

Кроме учебной литературы библиотека может содержать фонд дополнительной литературы: отечественная и зарубежная, классическая и современная художественная литература; научно-популярная и научно-техническая литература; издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах; справочно-библиографические и периодические издания; собрание словарей; литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся.

С целью создания широкого, постоянного и устойчивого доступа всех участников образовательных отношений к любой информации, связанной с реализацией основной образовательной программы, достижением планируемых результатов, организацией образовательной деятельности, обеспечивается функционирование школьного сервера, школьного сайта, внутренней (локальной) сети, внешней (в том числе глобальной) сети.

Характеристика информационно-образовательной среды

№ п/п	Компоненты информационно-образовательной среды	Наличие компонентов ИОС	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС (в случае полного или частично отсутствия обеспеченности)
1.	Учебники в печатной и (или) электронной форме по каждому предмету, курсу, модулю обязательной части учебного плана ООП СОО в расчете не менее одного экземпляра учебника по предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося	3095 экз.	

2.	Учебники в печатной и (или) электронной форме или учебные пособия по каждому учебному предмету, курсу, модулю, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана ООП СОО в расчете не менее одного экземпляра учебника по предмету обязательной части учебного плана на одного обучающегося	4005 экз.	
3.	Фонд дополнительной литературы художественной и научно- популярной, справочно-библиографических, периодических изданий, в том числе специальных изданий для обучающихся с ОВЗ	20214 тыс. т.	
4.	Учебно-наглядные пособия (средства обучения): натурный фонд (натуральные природные объекты, коллекции промышленных материалов, наборы для экспериментов, коллекции народных промыслов и др.); модели разных видов; печатные средства (демонстрационные: таблицы, репродукции портретов и картин, альбомы изобразительного материала и др.; раздаточные: дидактические карточки, пакеты-комплекты документальных материалов и др.); экранно-звуковые (аудиокниги, фонохрестоматии, видеофильмы), мультимедийные средства (электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы, электронные медиалекции, тренажеры, и др.)	в наличии	
5.	Информационно-образовательные ресурсы Интернета (обеспечен доступ для всех участников образовательного процесса)	обеспечен	
6.	Информационно-телекоммуникационная инфраструктура	в наличии	
7.	Технические средства, обеспечивающие функционирование информационно-образовательной среды	в наличии	
8.	Программные инструменты, обеспечивающие функционирование информационно-образовательной среды	в наличии	
9.	Служба технической поддержки функционирования информационно-образовательной среды	в наличии	

Условия для функционирования информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Перечень информационных ресурсов, используемых в образовательной деятельности:

1. Электронное образование Республики Татарстан <https://edu.tatar.ru/logon>
2. Российская электронная школа. Большой набор ресурсов для обучения (конспекты, видео лекции, упражнения и тренировочные занятия, методические материалы для учителя. Материалы можно смотреть без регистрации. <https://resh.edu.ru/>
3. «Учи.ру» - интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а также тематические вебинары по дистанционному обучению. Методика платформы помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию. <https://uchi.ru/>
4. «Яндекс. Учебник» - более 45 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–11-х классов. В числе возможностей «Яндекс. Учебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для обучающихся. <https://education.yandex.ru/home/>
5. «ЯКласс» - сервис, позволяющий учителю выдать школьнику проверочную работу. Если в ходе работы ученик допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают вы-полнить другой вариант. Учитель получает отчёт о том, как ученики справляются с заданиями. <https://www.yaklass.ru/>
6. Мобильное электронное образование – разнообразные форматы материалов (текст, мультимедиа, интерактивные ресурсы). <https://mob-edu.ru/>
7. Фоксфорд - онлайн-школа для обучающихся 1-11 классов, помогающая в подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, олимпиадам. Для учителей проводятся курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, а для родителей – открытые занятия о воспитании и развитии детей. <https://foxford.ru/about>
8. «Сириус. Онлайн» - На платформе размещены дополнительные главы по различным предметам для 7–11-х классов. Курсы объемом от 60 до 120 часов предназначены для использования в качестве программ дополнительного образования, а также для повышения квалификации педагогов. <https://edu.sirius.online/#/>
9. «Маркетплейс образовательных услуг» - доступ к каталогу интерактивных образовательных материалов, учебной литературе, электронным книгам, обучающим видео и курсам. В наполнение ресурса вовлечены ведущие российские компании разного профиля, среди которых – «Ян-декс», «1С», «Учи.ру», «Скайенг», «Кодвардс», издательство «Просвещение» и другие. <https://education.ru/>
10. «ИнтернетУрок» - это постоянно пополняемая коллекция уроков по основным предметам школьной программы. На сайте собраны уроки, видео, конспекты, тесты и тренажеры естественно-научного и гуманитарного цикла для 1-11 классов. <https://interneturok.ru/>
11. «Skyeng» - онлайн-школа по изучению английского языка. <https://skyeng.ru/>
12. «Кодвардс» - платформа для обучения детей в возрасте от 7 до 12 лет основам программирования через выполнение компьютерных и некомпьютерных заданий. <https://codewards.ru/>
13. Издательство «Просвещение» - бесплатный доступ к электронным версиям учебно-методических комплексов, входящих в Федеральный перечень. Для работы с учебниками не потребуется подключения к интернету. Информационный ресурс располагается по адресу <https://media.prosv.ru/>
14. «Академкнига/Учебник» - on-line библиотека учебной литературы сайт <http://akademkniga.ru/> 15. Издательство «Русское слово» - доступ к электронным формам учебников из Федерального перечня, к рабочим тетрадям, методическим пособиям,

интерактивным тренажерам, а также сторонним ресурсам и авторским наработкам педагогов. <https://русское-слово.рф/>

16. «Библиошкола» - доступ к школьным учебникам, школьной литературе, различным медиа-ресурсам, электронным версиям журналов «Семейное чтение», «Читайка». <https://biblioschool.ru/> 17. Образовательная платформа «Лекта» - доступ к электронным версиям учебников издательств «Дрофа» и «Вентана-Граф». В наличии методические материалы, инновационные сервисы для преподавания, интерактивные тренажеры для закрепления знаний. На портале можно организовать подготовку к ВПР. <https://lecta.rosuchebnik.ru/> 18. Библиогид - путеводитель по детским и подростковым книгам

19. ПроДетЛит — Всероссийская энциклопедия детской литературы

20. Национальная электронная детская библиотека (НЭДБ)

21. Национальная электронная библиотека (НЭБ)

22. Московская электронная школа ms-edu.tatar.ru

23. ЛитРес: Школа - предоставляет образовательным организациям доступ к мобильной библиотеке с возможностью дистанционно выдавать электронные книги 23. и др.

Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования

Лицеом определяются все необходимые меры и сроки по приведению информационно-методических условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Система условий реализации ООП лицея базируется на результатах проведенной в ходе разработки программы комплексной аналитико-обобщающей и прогностической работы, включающей:

анализ имеющихся в лицее условий и ресурсов реализации основной образовательной программы среднего общего образования;

установление степени их соответствия требованиям ФГОС, а также целям и задачам основной образовательной программы лицея, сформированным с учетом потребностей всех участников образовательных отношений;

выявление проблемных зон и установление необходимых изменений в имеющихся условиях для приведения их в соответствие с требованиями ФГОС СОО;

разработку с привлечением всех участников образовательных отношений и возможных партнеров механизмов достижения целевых ориентиров в системе условий;

разработку сетевого графика (дорожной карты) создания необходимой системы условий;

разработку механизмов мониторинга, оценки и коррекции реализации промежуточных этапов разработанного графика (дорожной карты).